ビデオカメラレコーダー

防水スポーツカメラ

取り扱い説明書

BMR037

使用注意事項

本商品をご使用になる前に取扱説明書をご確認ください。

本商品は防振機能がありませんので落下、衝撃等ご注意下さい。

安全のため運動中カメラの操作をしないよう注意してください。

本商品を温度が高いところ、埃が多いところには置かないでください。

カメラのレンズ部位を拭く場合には生地が柔らかいハンカチなどで拭いてください。

使用環境が０度から４０度の場合蓄電電池使用をお薦めします。

電池の挿入または SD カードの挿入はカメラの電源を切ってから行ってください。電源切らずに行う場合録画ファイルが破損されます。

長期間本商品を使用しない場合、電池の液体漏れ防止ため電池を抜いてください。

防水機能

本商品の防水機能は、水深 3mまで使用可能です。この以上を超える場合にはカメラに水が入って商品が正常に稼動できなくなります。

本商品の付属品は防水ではありません。

カメラの仕様

録画解像度：680×480　VGACMOS

内蔵メモリ 32m

録画メディア：4G まで

録画フレーム数：640×480　30 フレーム

320×240　30 フレーム

- LCD 表示　モノクロ数字表示
- 録画距離 1.5mから無限
- 録画圧縮形式 AVI
- USB 接続　1.1
- ３０分以上何も操作がない場合、自動で電源が落ちます。
- 電池　単３　２つ
- サイズ　115×50m
- Win2000/XP 対応

システム配置

Pentium Ⅲ　800MH 以上

Windows XP Windows 2000

128 メモリ

800Mb ハードディスク空き容量

解像度 800×600（３２ビット）モニター

１６ビット音声チューナ

梱包内容

1. ビデオ映像用インストール CD
2. web カメラ用三脚
3. カメラ本体
4. ベルクロストラップ（長）
5. ベルクロストラップ（短）
6. ベルクパッチ
7. USB ケーブル
8. A/V ケーブル
9. ハンドルレバーグリップ
10. ヘルメットグリップ
11. シリコンゴム製ヘッドストラップ
12. ゴムパッチ（長）
13. ゴムパッチ（短）

SD カード・単三電池は付属しません。別途ご用意が必要です。

SD カードの相性保証はありません。弊社では Transcend の SD カードでテスト確認しております。

取り付け方法

付属のストラップ及びベルクロパッチを使用して、様々な方法でカメラを取り付けることができます。以下の取り付け方法に従い、取り付けてください。

カメラの固定方法

カメラを固定するには、カメラのベース部分を時計回りに回します。

固定したカメラを緩めるには、カメラのベース部分を反時計回りに回します。

注意：ベース部分を回す際は十分ご注意ください。けがをする恐れがあります。

シリコンゴム製ヘッドストラップを使用してカメラをヘルメットに装着する方法

1. ゴムパッチをヘルメットグリップの底部に貼り付けます。
2, シリコンゴム製ヘッドストラップをヘルメットグリップに通します。
3. シリコンゴム製ヘッドストラップを使用してヘルメットグリップをヘルメットに装します。
4. カメラをスライドさせてヘルメットグリップに装着します。
5. カメラが固定されていることを確認してから、カメラの角度を調整します。
6. カメラへの損傷を避けるため、カメラのベース部分で固定されているマウントを緩めてからカメラを回転させてください。

ベルクロストラップを使用してカメラをヘルメットに装着する方法

1. ゴムパッチをヘルメットグリップの底部に貼り付けます。
2. ヘルメットにヘルメットグリップを取り付けます
3. ヘルメットグリップにベルクロストラップを通します。
4. ヘルメットのベント（穴）に通したベルクロストラップを締めて固定します。
5. カメラをスライドさせてマウントグリップに装着します。カメラが固定されていることを確認してから、カメラの角度を調整します。

ハンドルバーグリップを使用してカメラを搭載する方法

1. 自転車等のハンドルバーにハンドルバーグリップを装着します。
2. ネジ及びナットでハンドルバーグリップを固定します。
3. カメラをスライドさせてハンドルバーグリップに装着し、カメラが固定されていることを確認します。
4. カメラの角度を調整します。

電池の挿入方法

カメラのベース部分（クリップ）に十分注意してください。けがをする恐れがあります。

カメラ後部のキャップをはずす際、クリップとカメラの向きを揃えます。以下の点に注意し、キャップをはずしてください。

1. カメラ本体後部のキャップをはずします。
2. 本体の縁にあるつまみを矢印の方向に押し上げ、スロットカバーを開けます。
3. 電池スロットにアルカリ電池を 2 本挿入します。（電池の向きを間違えないようにご注意ください。）
4. バッテリーカバーを閉めたことを確認してから、キャップを閉めてください。

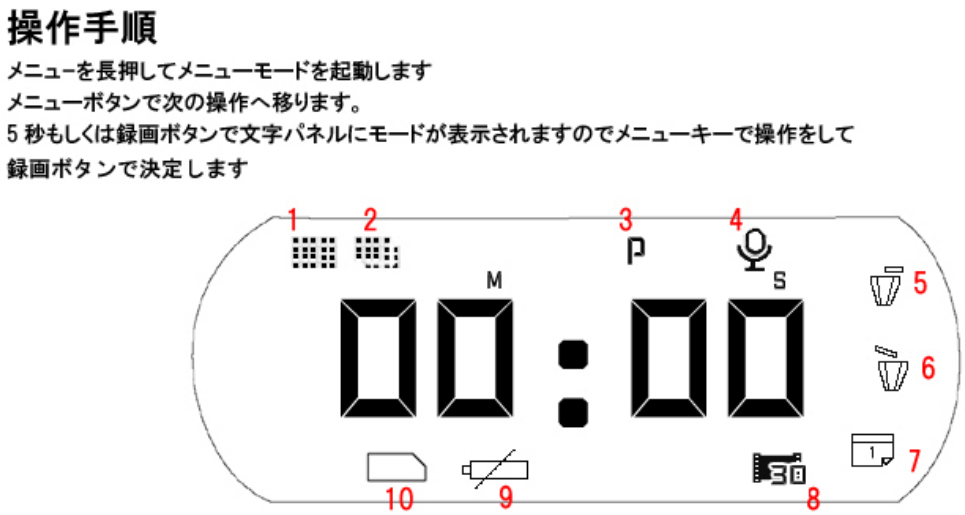
注意：電池残量が少なくなると、LCD スクリーンに低バッテリーアイコンが表示されます。メモリの消失を防ぐため、本カメラで撮影した画像をパソコンへ転送してからバッテリーの交換を行ってください。

a) 新しい電池と古い電池を同時に使用しないでください。電池の交換の際は、2 本同時に交換してください。
b) 本商品を長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。
c) アルカリ電池、標準電池（亜鉛電池）、充電式ニカド電池を混ぜて使用しないでください。同等、または同種類の電池をご使用ください。

本体各部の名前と役割

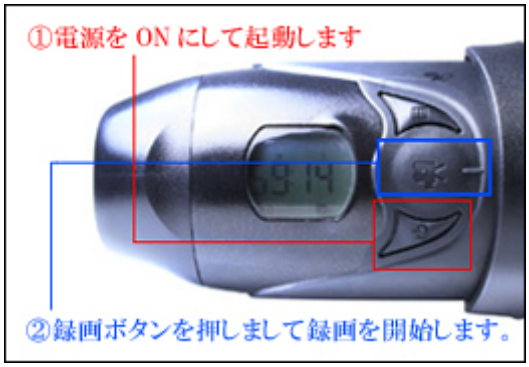
1.録画可能時間…録画可能の最大時間が表示されます
2.電源ボタン･･･5 秒長押しをすると、ピーピーと起動音がなりカメラが起動します。
再度長押しすることによって電源を
3.録画ボタン･･･録画開始、録画ストップを行います。
4.メニューボタン･･･メニューモードになります。
5.SD カードスロット･･･SD カードを挿入いたします。4GB まで対応いたしております
6.A/V 端子･･･TV モニターで再生する際に使用いたします。
7.USB 端子･･･PC で再生する際に使用いたします。
8.電池カバー･･･単三電池を使用いたします。

メニューの設定



1. VGA モード（640*480）のモードに切り替えます
2. QVGA モード(320*240)のモードに切り替えます
3. システム音の消音機能（プライベートモード）：ON/OFF（ON にすると消音）
4. 録音機能の音質設定：HI　LO　OFF
5. ラストデリート：一番最後のファイルを 1 つ削除します。
6. オールデリート：すべてのファイルを削除します。
7. 日付の設定（メニューボタンで操作録画キーで決定）：年、月日、時間の順に設定します
8. フレーム数（設定はできません）
9. 電池量不足アイコン
10. SD カード認識アイコン

カメラの使用法



カメラの電源を入れる

ON/OFF キーを 2 秒間（「ピーピー」と鳴るまで）押します。LCD 画面に録画可能時間が表示されます。安全のため、運動中に本体のいかなるキーも押さないでください。

カメラの電源を切る

1. ON/OFF キーを 2 秒間（「ピーピー」と鳴るまで）押します。LCD 画面は消えます。
2. USB モードになっている場合を除き、カメラを 30 秒以上操作しないと、自動的に電源は切れます。

注意 1 ：カメラがパソコンに接続されている場合は、USB ケーブルを抜いてからカメラの電源を切ってください。

注意 2：SD カードを挿入または取り出す際は、カメラの電源が切れていることを確認してください。カメラの電源が入っている状態で SD カードを挿入または取り出すと、SD カード及びデータに損傷が生じる恐れがあります。

SD カードの挿入・取り出し方

1. カメラの電源を切ります。
2. カメラ本体後部のカバーを外します。
3. SD カードの接点を上にして、「カチッ」と音がするまで押し込みます。
4. カメラ本体のカバーを着けます。

注意：

a. SD カードが正しく挿入されていることを確認してください。
b. SD カードの接点に触れないでください。
c. SD カードの接点を、SCD 画面と同じ向きにしてください。
d. SD カードは完全に挿入されていないと損傷を受ける恐れがあります。
e. SD カードを挿入または取り出す際にカメラの電源が入っていると、SD カード及びデータに損傷が生じる恐れがあります。

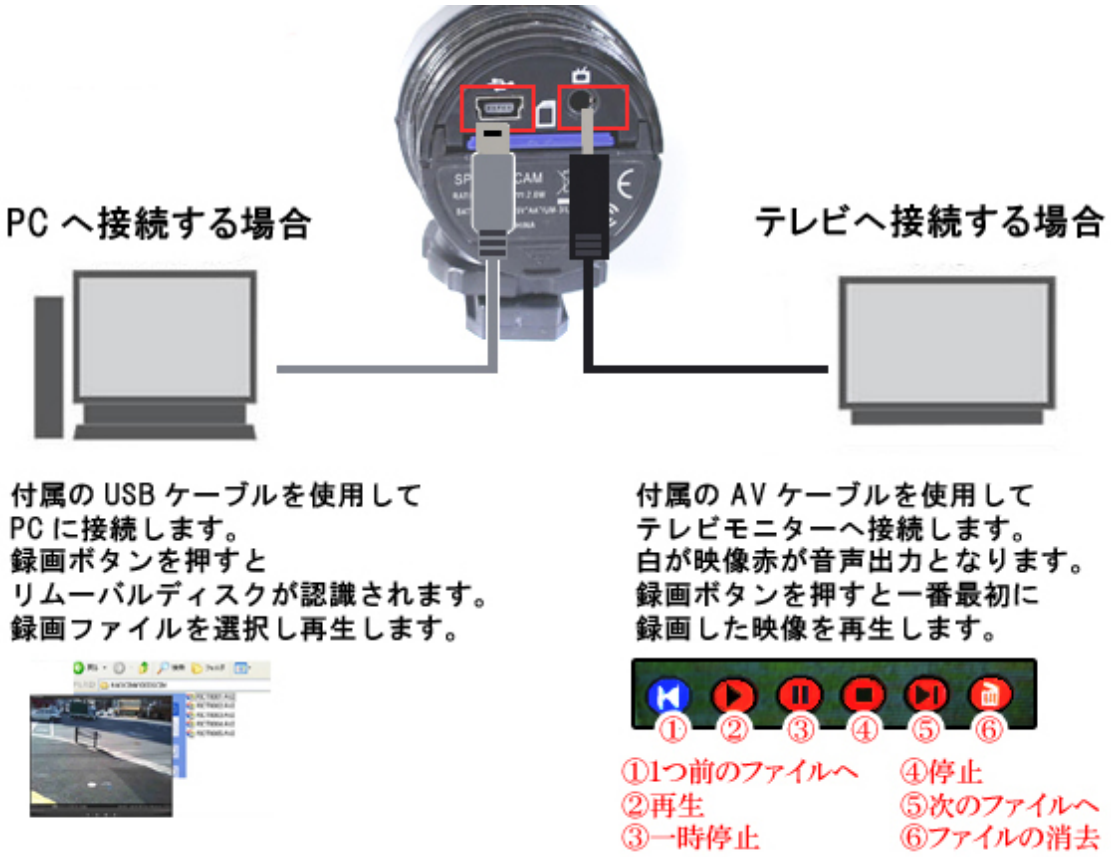
撮影方法

1. 撮りたい方向にカメラを向けます。
2. ムービーシャッター・キーを 2 秒間（「ピー」と鳴るまで）押します。LCD 画面に録画可能時間が表示されます。
3. 再度ムービーシャッター・キーを 2 秒間（「ピーピー」と鳴るまで）押すと、録画がとまり、LCD 画面に録画時間が表示されます。その後、録画可能時間（推定）が表示されます。
4. メニューキーを押すと、解像度（640×480、320×240）を選択できます。再度メニューキーを押すと、各解像度を示すアイコンが（LCD 画面の隅に）表示されます。解像度を選択後、ムービーシャッター・キーを押すと解像度が確定し、解像度を示すアイコンは消えます。

注意：

1. デフォルト解像度は 640×480（VGA）です。

パソコン、モニターへの接続方法



パソコン接続

USB ケーブル使用してパソコンと接続し、録画ファイルをパソコンで確認できます。

1．カメラ電源をオンにします。
2．USB ケーブルでパソコンに接続します。
3．カメラに F という表示がされます、録画ボタンを押してください。
4．パソコンと接続後リムーバブルディスクとして認識されます。
5．リムーバブルディスクから「DCIM」フォルダを開いて 100COACH ファイルがありますのでコピー、削除などできます。

注意：

録画ファイル圧縮形式は AVI として保存されます。

テレビでの再生

１．カメラとテレビ電源をオフにします。
２．カメラを AV ケーブルでテレビに接続します。
３．カメラとテレビ電源をオンにします。
４．接続後、カメラの LCD には「AU」文字が表示され自動にテレビ再生モードに入ります。テレビの右下に「1 つ前のファイルへ」「再生」「一時停止」「停止」「次のファイルへ」「ファイルの削除」が表示されます。
５メニューボタンを押して機能を選択します。
６．必要な機能を選択後、Enter キーを押します。
７．ファイル削除する場合は、ファイルの削除アイコンを選択し、録画ボタンを押します。

F&Q

表示できません。

１．電池の挿入確認してください。
２．電池残量がすくないか確認ください。

カメラをパソコンに接続しましたがリムーバブルディスクとして認識されない。

１．カメラとパソコンに接続する USB ケーブルが確かに接続されているかを確認してください。
２．USB ケーブルが確かに接続されても認識されない場合、他の USB ケーブルで接続してください。

録画ができない

１．SD カードに十分な空き容量があるかを確認してください。また LCD に録画可能時間が表示されているかを確認してください。
２．SD カードがロックされていないかを確認してください。ロックされている場合、LCD にはエラーという文字が表示されます。

録画可能時間表示が違う。

１．録画可能時間は理論上の時間で正確な時間ではありません。
２．録画可能時間は、使用環境により変化があります。明るいところ、暗いところなどで録画可能時間が変化します。

テレビで再生できない。

１．カメラとテレビ AV ケーブルで接続されているかを確認してください。
２．カメラの電源がオンになっているかを確認してください。

SD カード挿入後一部の録画ファイルが再生できない。

SD カード挿入後一部の録画ファイルが再生できない場合は、再生されない録画ファイルが内蔵メモリに入っています。SD カードを抜いた後再度接続してください。